

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku plebanii Parafii Ewangelicko-Augsburskiej w Świdnicy
ADRES INWESTYCJI : plac Pokoju 6, 58-100 Świdnica
INWESTOR : Parafia Ewangelicko-Augsburska w Świdnicy
ADRES INWESTORA : plac Pokoju 6, 58-100 Świdnica
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE - sygnalizacja pożaru

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Muskała
DATA OPRACOWANIA : 24-05-2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24-05-2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
INSTALACJA SYGNALIZACJI POŻARU					
1	KNR 4-03 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 40 mm 2	prze- pust. prze- pust.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 5-01 0602-11	Ręczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplastycznej do kana- lizacji kablowej w otwór częściowo zajęty 90	m m	90,000	
				RAZEM	90,000
3	KNR 5-01 0605-09	Umocowanie kabla o śr. do 15 mm na ścianie murowanej z przykryciem osłō- nā 8	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
4	KNR 5-01 0605-01	Umocowanie kabla o śr. do 15 mm na ścianie drewnianej bez przykrycia osłō- nā 24	m m	24,000	
				RAZEM	24,000
5	KNR 4-03 1003-21	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 13	otw. otw.	13,000	
				RAZEM	13,000
6	KNR 4-03 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm 11	otw. otw.	11,000	
				RAZEM	11,000
7	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 3	otw. otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm 4	otw. otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobeto- nie 300	m m	300,000	
				RAZEM	300,000
10	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 360	m m	360,000	
				RAZEM	360,000
11	TZKNBK XVII 01-01	Instalowanie rurek stalowych n.t. o śr. 11 mm na drewnie 70	m m	70,000	
				RAZEM	70,000
12	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 5	m m	5,000	
				RAZEM	5,000
13	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 5	m m	5,000	
				RAZEM	5,000
14	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 300	m m	300,000	
				RAZEM	300,000
15	KNR 5-06 1609-03	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwy- kłym bez uruchomienia i sprawdzenia na cegle 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
16	KNR 5-06 1606-02	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy po- żarowych-czujek kółkami rozporowymi na cegle 32	szt. szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
17	KNR 5-06 1606-05	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy po- żarowych-czujek wkrętami lub śrubami M6 na drewnie 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
18	KNR 5-06 1612-02	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 35	szt. szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
19	KNR 5-06 1612-05	Instalowanie czujek temperatury nadmiernych różnic w uprzednio zainstalowa- nych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 2	szt. szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
20	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
21	KNR AL-01 0114-02	Montaż obudowy o wielkości do 3 HE	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR AL-01 0113-09	Montaż modułu adresowego sterującego do 2 wejść/wyjść	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR AL-01 0108-04	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego bez zasilania awaryjnego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR AL-01 0112-05	Montaż zasilacza do 12 V DC/65 W	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR AL-01 0114-01	Montaż obudowy o wielkości do 1 HE	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR 5-06 0704-02	Zarabianie i podłączanie przewodów mikrofonowych o wspólnym ekranie i 2 żyłach do piórek	końc.		
		6	końc.	6,000	
				RAZEM	6,000
28	KNR 5-06 0702-02	Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 2 żyłach o średnicy do 0.9 mm pod zaciski	końc.		
		2	końc.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
30	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR AL-01 0601-03	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 75 kroków programowych (instrukcji)	system		
		1	system	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR AL-01 0603-07	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 64 adresów	lin.		
		1	lin.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR AL-01 0604-03	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 72 elementów liniowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000